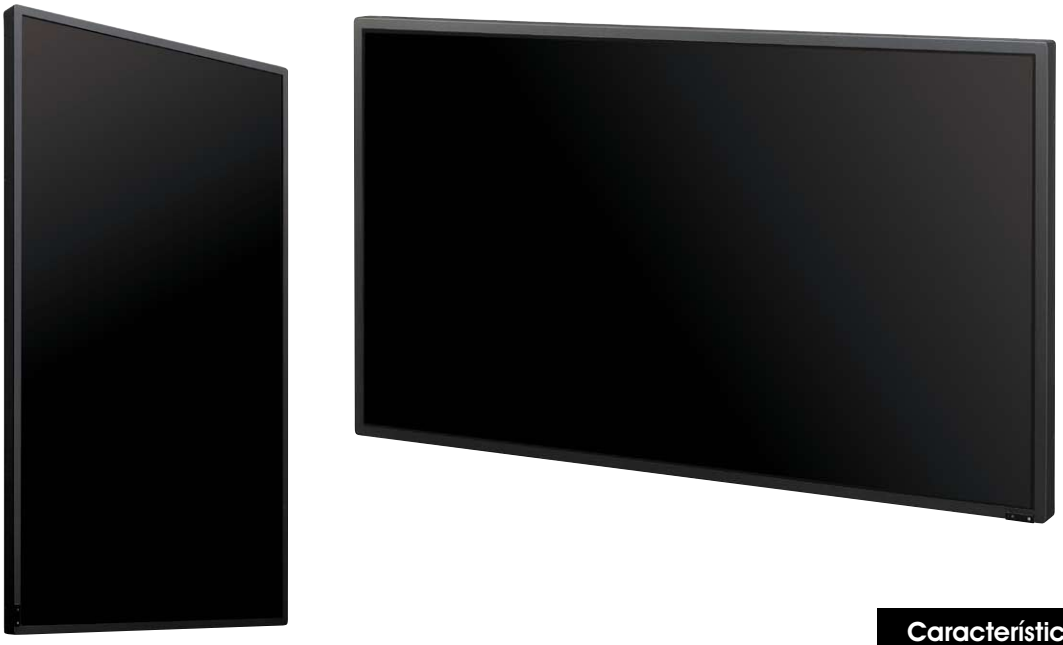
SONY
make.believe

Pantallas de gran formato de 55", 46", 42" y 32" de la serie FWD-B

Pantallas LED de gran formato Full HD FWD-55B2/46B2/42B2 y pantalla LCD de gran formato FWD-32B1



Las pantallas de la serie FWD-B ofrecen asombrosas imágenes de alta calidad con una reproducción de color excelente y gran visibilidad en aplicaciones de interior.

El diseño de los modelos FWD-55B2, FWD-46B2 y FWD-42B2 es delgado y elegante e incorpora una innovadora retroiluminación LED de bajo consumo que reduce los costes operativos.

Estas pantallas de gran formato permiten el montaje horizontal y vertical y pueden emplearse en muy diversas aplicaciones de comunicación dinámica, incluido el comercio minorista.

Gracias a la calificación comercial del panel, estas pantallas son aptas para uso continuado durante las 24 horas*.

Todos los modelos incluyen una garantía de 3 años para uso profesional.

*Para prolongar la duración del panel, se recomienda apagar la pantalla al menos una hora al día.

Características principales

Bajo consumo ecológico
Las pantallas FWD-55B2, FWD-46B2 y FWD-42B2 ofrecen un consumo reducido gracias a la retroiluminación LED (aprox. un 30% menos que los modelos CCFL convencionales de Sony*). Esta función ayuda a rebajar el coste de utilización y, por tanto, el coste total de explotación.

* Por área de unidad

Diseño de instalación fino
La profundidad de las pantallas FWD-55B2, FWD-46B2 y FWD-42B2 es al menos un 30% menos que los modelos CCFL convencionales de Sony. Para facilitar la instalación, los terminales de entrada y salida de señal están incorporados al perfil y no sobresalen de la unidad.

Orientación horizontal o vertical
El empleo de paneles LCD y sistemas de refrigeración de calidad comercial permite colocar estas pantallas en vertical u horizontal sin alteraciones en su nivel de retroiluminación ni en su vida útil. Esta flexibilidad de orientación permite crear una gran variedad de efectos de imagen distintos en los espacios más diversos.

Modo Eco
El modo Eco es una tecnología de ahorro energético que reduce el consumo*. Si se compara con el modo estándar, en el ajuste alto el consumo eléctrico en modo Eco es cerca del 45% inferior; en el ajuste bajo, es alrededor del 30% inferior.

* El brillo también se reduce.

Protector de pantalla
Las imágenes de brillo constante, como datos o imágenes fijas, pueden provocar un efecto de «burn-in» (persistencia de imágenes en la pantalla). Para evitarlo se proporcionan tres tramas de protección de pantalla adaptables.

Sencillo mando a distancia
Cada pantalla incluye un mando a distancia dedicado, con un cuidado diseño de las formas, la separación y la disposición de los botones. Cuando trabaje con varias pantallas, podrá utilizar el botón ID MODE del mando para controlar cada una de ellas por separado.

Bloqueo de panel de control
La función de bloqueo del panel de control permite desactivar el panel de una pantalla para impedir los cambios no autorizados de sus ajustes.

Otras características (continuación)

Encendido diferido
El encendido simultáneo de varias pantallas podría causar una sobretensión peligrosa para los equipos. La función de encendido diferido evita este riesgo y le permite escalonar la temporización de encendido de las unidades.

Imágenes de alta calidad
Todas las pantallas de la Serie B ofrecen un brillo elevado de 450 a 500 cd/m2 y una alta relación de contraste de 4000:1*. Gracias a ello, la reproducción de color es excelente y la visibilidad en aplicaciones de interior, muy elevada.

* El modelo FWD-32B1 tiene una relación de contraste de 3000:1.

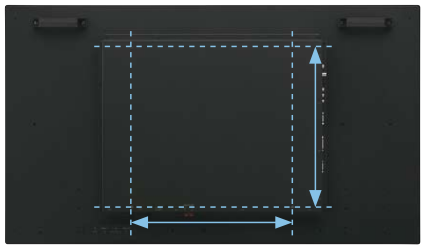
Alto contraste de

Bajo contraste

Imagen simulada

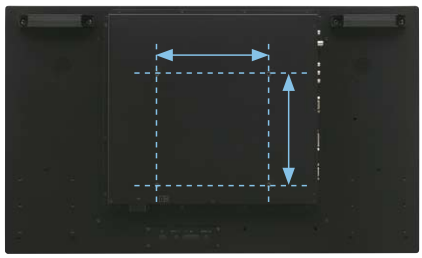
Flexibilidad de montaje de tipo VESA
Los puntos de montaje de tipo VESA garantizan la seguridad de montaje de la unidad. Se venden soportes de montaje opcionales por separado.

FWD-55B2, FWD-46B2 y FWD-42B2



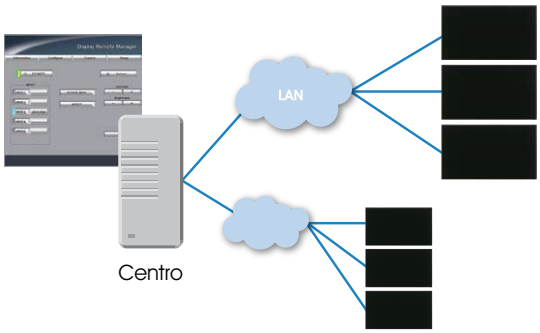
Tamaño de VESA: 400 × 400

FWD-32B1



Tamaño de VESA: 200 × 200

Control de pantalla vía RS232C/RJ45
Puede monitorizar el estado de la pantalla y controlar varios equipos a través de red LAN, red VPN o Internet mediante Microsoft® Internet Explorer® 7.0 o posterior.



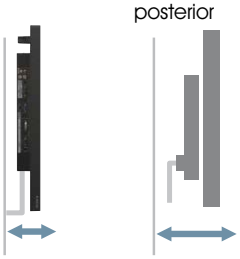
Multipantalla
Todas las pantallas de la Serie B pueden ofrecer una única imagen dinámica de grandes dimensiones con la combinación de hasta 16 unidades (1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1, 4x1, 2x2, 3x3, 4x4)*.

* La función multipantalla solo admite señales de exploración progresiva.

Terminales de entrada y salida

FWD-46B2

Aspecto del tipo de conexión posterior



Vista lateral de las instalaciones

Accesorios opcionales

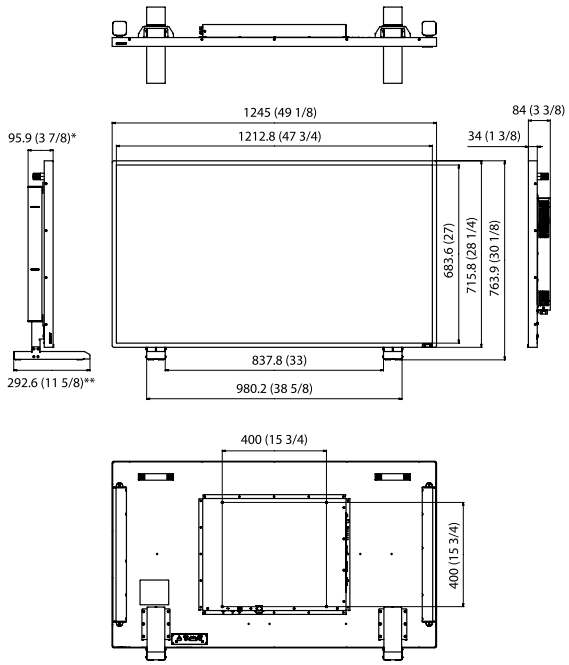
WBPM1-Slim
Soporte de pared

SU-S02
Soporte de sobremesa

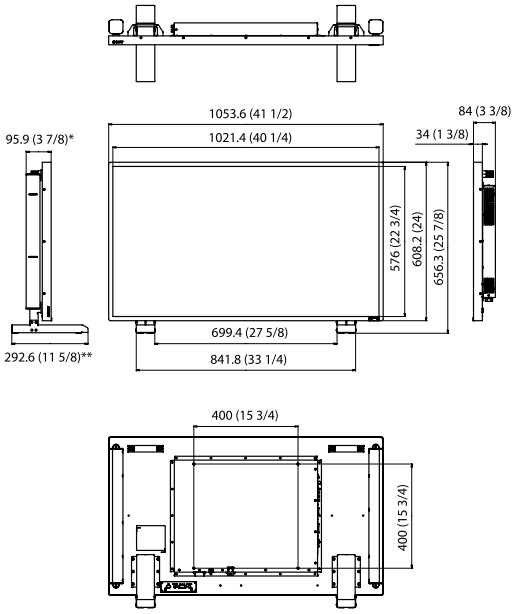
SS-SPG02
Sistemas de altavoz

Dimensiones

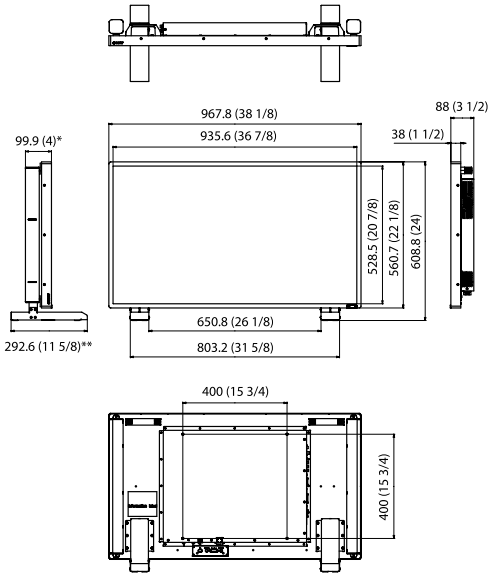
FWD-55B2



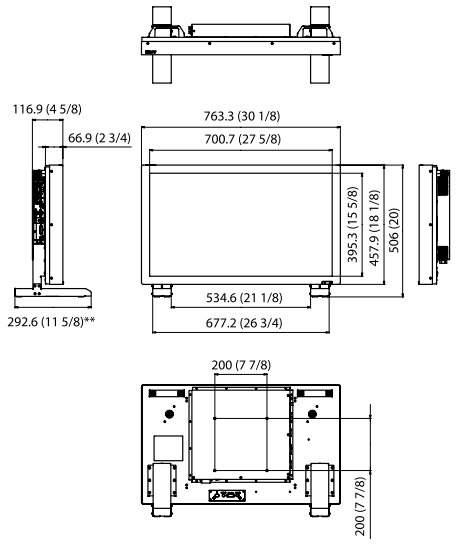
FWD-46B2



FWD-42B2



FWD-32B1



* con altavoz ** con soporte de sobremesa Unidad: mm

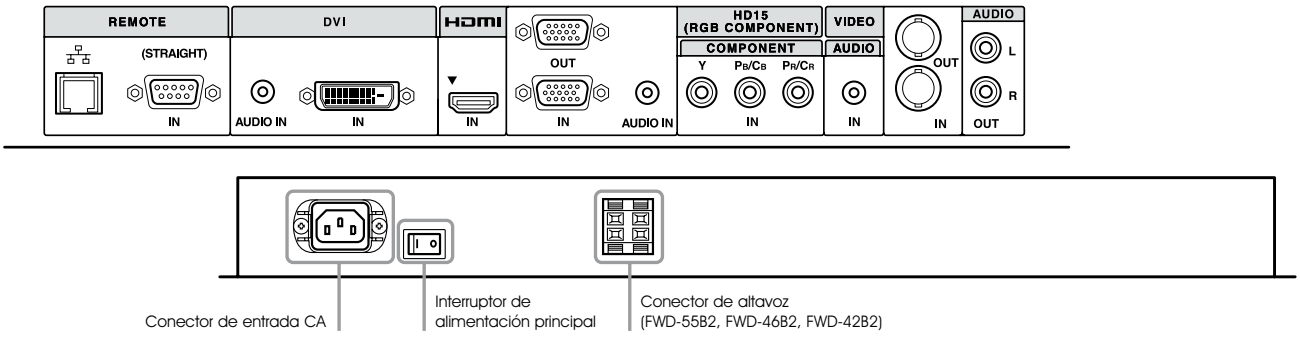
Especificaciones técnicas

	FWD-55B2	FWD-46B2	FWD-42B2	FWD-32B1
Panel LCD				
Tipo	LCD de matriz activa TFT a-Si con retroiluminación LED de borde iluminado			LCD de matriz activa TFT a-Si con retroiluminación CCFL
Tamaño de panel (diagonal)	55"	46"	42"	32"
Tamaño de imagen (H x V)	1209,6 x 680,4 mm	1018,1 x 572,7 mm	930,2 x 523,3 mm	697,7 x 392,3 mm
Resolución de panel (H x V)	1920 x 1080 pixels, Full HD			1366 x 768 pixels, WXGA
Distancia entre pixels	0,63 x 0,63 mm	0,53 x 0,53 mm	0,48 x 0,48 mm	0,51 x 0,51 mm
Profundidad de color	8 bits + FRC, 1 060 000 000 colores			8 bits + FRC, 16,7 millones de colores
Brillo	450 cd/m2 (típico)	500 cd/m2 (típico)		450 cd/m2 (típico)
Relación de contraste	4000:1 (típica)			3000:1 (típica)
Ángulo de visión*	178 grados (típico)			
Señal				
Sistema de color	NTSC/PAL			
Frecuencia de muestreo	De 13,5 a 162 MHz			
Entradas/salidas				
Vídeo digital	Entrada HDMI (1080p) con entrada de audio, entrada DVI con entrada de audio, compatible con Rev. 1.0			
Vídeo analógico	Entrada HD15 con entrada de audio (RGB/vídeo en componentes), salida HD15 (RGB/vídeo en componentes) Entrada/salida de vídeo compuesto con entrada de audio** (2 BNC), entrada de vídeo en componentes con entrada de audio** (3 conectores de clavija)			
Mando a distancia	Puerto de red (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX) RS-232C (D-sub 9 pines, recto)			
Audio	Salida de audio (I/D, 2 conectores de clavija)			
Salida de altavoz	I/D, 7 W + 7 W, 6			(Altavoz interno, I/D, 7 W + 7 W, 6)
General				
Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz, 1,5 A (máximo)	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz, 1,3 A (máximo)	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz, 1,4 A (máximo)	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz, 1,1 A (máximo)
Consumo eléctrico	130 W (típico) 150 W (máximo)	110 W (típico) 130 W (máximo)	120 W (típico) 135 W (máximo)	85 W (típico) 110 W (máximo)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C			
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 40 °C			
Humedad	De 20% a 90% (sin condensación)			
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	1245 x 715,8 x 84 mm (49 1/8 x 28 1/4 x 3 3/8 inches) (sin salientes)	1053,6 x 608,2 x 84 mm (41 1/2 x 24 x 3 3/8 inches) (sin salientes)	967,8 x 560,7 x 88 mm (38 1/8 x 22 1/8 x 3 1/2 inches) (sin salientes)	763,3 x 457,9 x 116,9 mm (30 1/8 x 18 1/8 x 4 5/8 inches) (sin salientes)
Peso	29,5 kg	22,4 kg	20,2 kg	13,4 kg
Normas de seguridad	UL, CSA, CE, GOST-R, IEC, FCC Clase B, IC, CISPR, ErP Lot6			
Accesorios suministrados	Cable de alimentación de CA (1), soporte del enchufe de CA (2), soporte de cable (6) mando a distancia RM-FW002 (1), pilas de tamaño AA (R6) (2), manual de instrucciones (1)			Cable de alimentación de CA (1), soporte del enchufe de CA (2), soporte de cable (3) mando a distancia RM-FW002 (1), pilas de tamaño AA (R6) (2), manual de instrucciones (1)

* Medido en una relación de contraste de más de 10:1

** El vídeo en componentes y el vídeo compuesto comparten una entrada de audio (1 mini-jack estéreo)

Paneles de conexión



© 2012 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. Sony y make.believe son marcas comerciales de Sony Corporation. HDMI es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Acerca de Sony Profesional

Sony Profesional es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas de una amplia gama de sectores, como **Comunicación y Broadcast**, **Videovigilancia y Comercio, Transporte y Grandes Recintos**. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, **Sony Profesional** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. **La división Professional Services de Sony**, su sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de distribuidores tecnológicos importantes, Sony Profesional ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visite **www.pro.sony.eu**

HCT_FWD-55B2/46B2/42B2_J552_ES_29/05/2012

SONY
make.believe